Switch PoE Web Smart de 24 puertos 10/100 Mbps

TPE-224WS [B1.11R]

El conmutador PoE Web Smart a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas (modelo TPE-224WS) ofrece una capacidad de conmutación de 12.8 Gbps con tecnología PoE y características de gestión de 2 capas a un costo reducido.

El soporte de SNMP v1, 802.1X, STP, 802.1Q VLAN, QoS, IGMP snooping, Control de tráfico de difusión y port Trunking (concentración de puertos) hacen posible una solución de conmutador PoE segura, escalable y costo efectiva para redes SMB.

La tecnología PoE reduce los costos de equipo y de instalación al ofrecer datos y alimentación eléctrica a través de cables Ethernet ya existentes. El soporte SNMP permite que el conmutador ofrezca un estado valioso así como información de eventos, por lo que los administradores ahorran en tiempo y recursos. Tenga acceso a la interfaz de gestión desde un navegador web y divida en segmentos de hasta 256 redes de área local virtuales, administre la prioridad de red con el soporte 802.1p y el ancho de banda dedicado con Trunking basado en puerto.

Características

- 24 puertos 10/100Mbps PoE RJ-45 Auto-MDIX Fast Ethernet
- 4 puertos Gigabit 10/100/1000MbpsAuto-MDIX
- 2 x 1000Base-SX/LX de ranura Mini-GBIC (compartidos con puertos Gigabit
- Ofrece una capacidad de conmutación de 12.8Gbps
- Compatible con IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Soporta una potencia PoE de hasta 15,4 vatios para cada puerto PoE
- Soporta una potencia máxima PoE de hasta 170 vatios para todos los puertos PoE
- Control de flujo full-dúpllex IEEE 802.3x y contrapresión
- IEEE 802.3ad Port Trunk
- IEEE 802.1D Spanning Tree ProtocolIEEE 802.1p QoS
- Soporta autenticación IEEE802.1X y SNMP v1
- Soporta VLAN basado en Puerto IEEE802.1Q y VLAN asimétrico
- Compatible con identificación de clasificación de dispositivo potenciado PoE (PD)
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable
- Arquitectura de conmutación de retención y envío
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta direcciones MAC absolutas de 8k
- Soporta Buffer de datos RAM de 128Kbytes
- Fácil configuración a través del navegador Web
- LED frontal para diagnóstico
- Bastidor de media 19” (1U) (kit de montaje incluido)
- Garantía limitada de 3 años

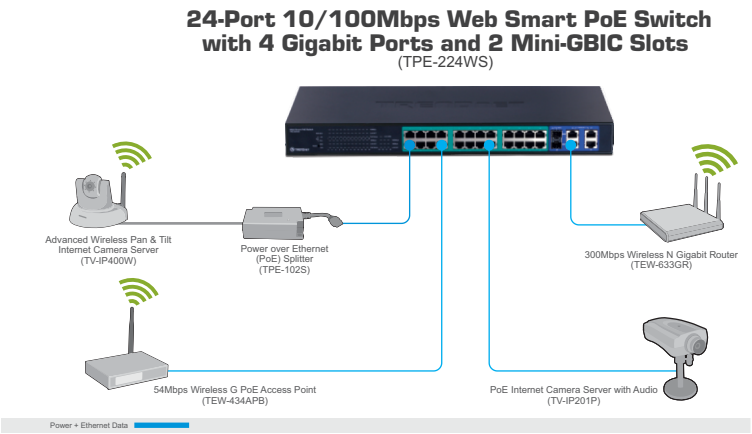
Switch PoE Web Smart de 24 puertos 10/100 Mbps
TPE-224WS

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3af Power over Ethernet • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000base-T • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) • IEEE 802.3x Control de flujo y Back Pressure • IEEE 802.3ad Port Trunk • Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1Q VLAN Tag • IEEE 802.1X Autenticación • SNMP v1
Medios de Red	• Ethernet UTP/STP Cat. 3, 4, 5 hasta 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e hasta 100m • Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 hasta 100m • PoE: 4-pair UTP Cat. 5, 5e hasta 100m
Protocolo/Topología	• CSMA/CD, Star
LAN Ports	• 24 x 10/100Mbps Auto-MDIX PoE ports • 4 puertos Gigabit a 10/100/1000Mbps Auto-MDIX • 2 puertos Mini-GBIC 1000Base-SX/LX para módulos opcionales Mini-GBIC (compartidos con puertos Gigabit)
Velocidad de transferencia de datos	• Ethernet: 10/20Mbps (Half/Full-Dúplex) • Fast Ethernet: 100/200Mbps (Half/Ful-Dúplex) • Gigabit: 2000Mbps (Full-Dúplex)
Tabla de direcciones	• 8k de entradas
Switch Fabric	• Capacidad de forwarding (reenvío) 12.8Gbps
Búferes de datos en RAM	• 128KBytes
Fuente de alimentación	• Potencia de conmutación universal interna 100~240VAC 50/60Hz
LEDs de diagnóstico	• Por unidad: Power (Encendido), System (Sistema) • Por puerto: Link/Activity, Speed • PoE: Estatus PoE
Consumo eléctrico	• 26.5 vatios (Dispositivo PD desconectado) • 196.5 vatios (máx). consumo total de energía • 170 vatios (máx).Power de puertos PoE (PoE PD conectado 11 x 15,4 vatios)
Dimensión	• 440 x 310 x 44 mm (17.3 x 12 x 1.73 pulgadas)
Peso	• 4.4kg (9.75lbs)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104°F); Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158°F)
Humedad	• Operación10%- 90% (sin condensación); Almacenamiento: 5% ~ 90% RH (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC
PoE	
Power over Ethernet	• Power over Ethernet Hasta 15,4 vatios por puerto; máx 170W para todos los puertos PoE • Identidad de clasificación PD; Configuración manual para limitar potencia PoE • Soporta configuración prioritaria PoE ; PoE sobre protección de corriente y Protección de clasificación de circuito PoE • PoE Power on RJ-45 (pin 3,6 para Power+ y pin 1,2 para Power-)

Switch PoE Web Smart de 24 puertos 10/100 Mbps
TPE-224WS

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TPE-224WS
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Herramienta y CD-ROM para la guía del usuario
- Cable de alimentación
- Kit de montaje en rack

Productos Relacionados

TV-IP512P	ProView Cámara de PoE Internet
TPE-112GS	Divisor Ethernet PoE Gigabit
TPE-80WS	Conmutador PoE Web Smart Gigabit de 8 puertos

Módulos Mini-GBIC Opcional.

TEG-MGBSX	Módulo SX multimodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS40	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS80	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10D35	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual Mini-GBIC 1310/1550
TEG-MGBS40D35	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual Mini-GBIC 1310/1550

Informacion de la orden

TRENDnet®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.